К ним относятся административные и социально-бытовые сооружения, проходная, санпропускники, весы, мастерские, гаражи, котельная, стоянки для транспорта, трансформаторные подстанции, установки водоснабжения, утилизационные пункты, погрузочные площадки, канализационные очистные сооружения и др. При размещении производственных участков необходимо учитывать принцип целесообразности наличия центров снабжения и удаления отходов, т.е. участки, которые снабжаются одинаковыми материалами и энергией и от которых удаляются одинаковые вещества, должны быть расположены близко друг от друга, чтобы длина транспортных коммуникаций была минимальной. Параллельно с нахождением площадей необходимо исходя из данных о высоте машин и установок технологических поточных линий определить требуемую высоту сооружений. Результатом разработки форм производственных площадей и объемов и размещения производственных участков является вид в плане всего комплекса. Если же размещение производственных участков привязано к определенной местности, то перед нами будет уже генеральный план животноводческого комплекса. Типовые проекты, не привязанные к определенной местности, содержат тем не менее идеальный генеральный план, который можно увязать с конкретными условиями данной местности.

Принципиальный генеральный план определяет для каждого проектировщика отдельных систем участки плана с расположением машин (объемы, очертания поверхностей и поперечных сечений). На этих участках исследуются варианты принципиального размещения на основе разрабатываемой схемы машинного технологического потока и рассчитанных площадей и объемов машин и установок . Оптимизация этих вариантов приводит к минимизации потребных площадей и объемов.